

大宮司・徐 研究室（熱工学研究室）

卒業論文の研究テーマ



熱工学・流体工学を基礎とした、エネルギーと輸送現象の研究

金属有機構造体を用いた環境にやさしいヒートポンプの開発

ナノ空間における沸騰現象の解析と制御

—電気—熱—音—光エネルギー変換—

吸音パネルによる航空機エンジンの騒音低減

ナノ細孔を用いたポストコロナ医療診断技術の開発

《次世代空調機器、航空機エンジン、機械学習、ナノ流体工学》

連絡先：大宮司 啓文 教授 (daiguji@thml.t.u-tokyo.ac.jp), 徐 偉倫 講師 (wlhsu@thml.t.u-tokyo.ac.jp)

研究室ホームページ：<http://www.thml.t.u-tokyo.ac.jp>

研究室：工2-63C1, 62C2, B11C1